



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(51) Int Cl.7: **B60Q 1/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: **00114080.5**

(22) Anmeldetag: **07.07.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Volkswagen Aktiengesellschaft**
38436 Wolfsburg (DE)

(72) Erfinder:
 • **Frohne, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.**
38165 Lehre (DE)
 • **Bischoff, Klaus**
38173 Evessen (DE)

(30) Priorität: **03.08.1999 DE 19936386**

(54) **Lichtschaltereinheit**

(57) Beschrieben wird eine Lichtschaltereinheit (1) zur Steuerung von Beleuchtungsgruppen in einem Kraftfahrzeug mit einem Gehäuse (2), in dem ein Drehschalter (3) und mindestens zwei Druckschalter (4, 5) angeordnet sind.

angeordnet sind.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die zwei Druckschalter (4, 5) im wesentlichen diametral bezüglich des Drehschalters (3) angeordnet sind.

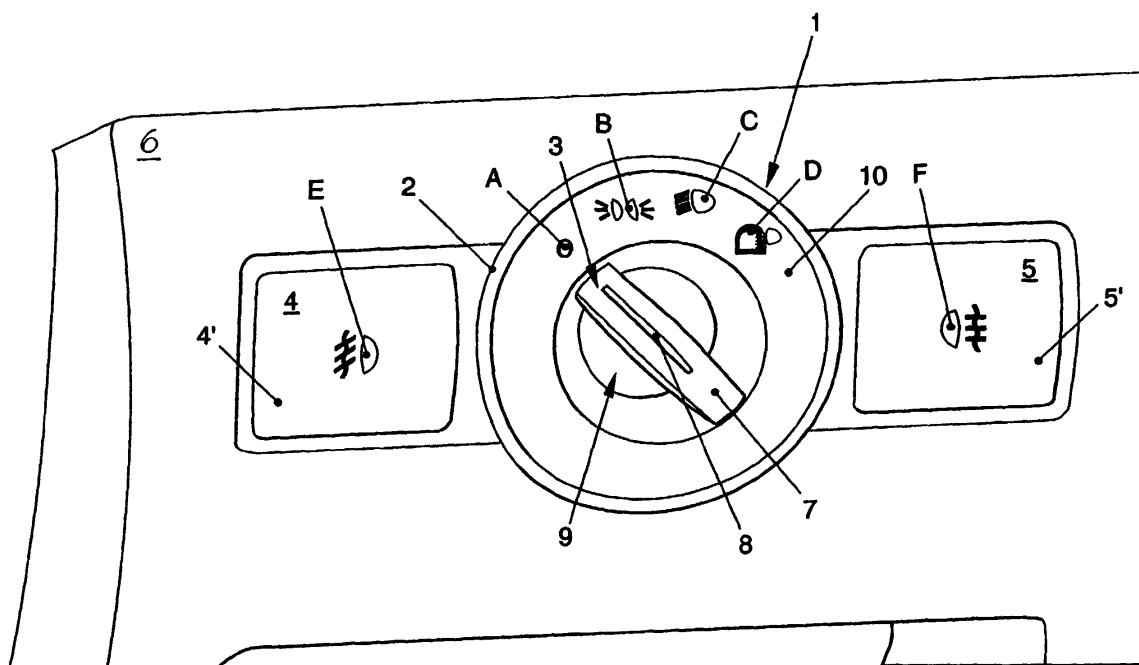


FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 4080

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 39 35 836 A (SWF AUTO ELECTRIC GMBH) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 5; Abbildungen 1,2 *	1	B60Q1/14
A	US 5 631 454 A (HUBACHER LARRY P ET AL) 20. Mai 1997 (1997-05-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1	
A	DE 196 29 274 A (YAZAKI CORP) 23. Januar 1997 (1997-01-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B60Q
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10. Februar 2004	Onillon, C	
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 4080

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3935836	A	02-05-1991	DE	3935836 A1	02-05-1991

US 5631454	A	20-05-1997	EP	0765775 A1	02-04-1997
			JP	2855107 B2	10-02-1999
			JP	9223436 A	26-08-1997
			KR	206064 B1	01-07-1999

DE 19629274	A	23-01-1997	JP	9035580 A	07-02-1997
			DE	19629274 A1	23-01-1997

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82